

В диссертационный совет ПДС 0800.002
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Саед Манас «Влияние экологических факторов на активность антиоксидантных ферментов в отношении адаптационных возможностей дыхательной системы населения Владимирской области»
по специальности 1.5.15 Экология

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации (Перечень ВАК, не менее 3-х публикаций за 5 лет)
2	3	4	5	6	7
Русанов Василий Борисович	1972	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии ведущих научных сотрудников, заведующий лабораторией регуляции кардиореспираторной системы	Кандидат биологических наук	03.00.13 – физиология	<p>1. Русанов В.Б., Ларина И. М., Носовский А.М. Концепция аллостаза и вегетативная регуляция в космическом полете // Физиология человека. 2023. Т. 49. № 6. С. 117–127. https://doi.org/10.31857/S0131164623600143 EDN: DKVPDD</p> <p>2. Popova O.V., Rusanov V.B. Is space flight arithmogenic? // Frontiers in Physiology. 2023. V.14. P. 1162355. https://doi.org/doi:10.3389/fphys.2023.1162355</p> <p>3. Rusanov V.B., Fomina E.V. and Orlov O.I. Does heart rate variability reflect brain plasticity as a likely mechanism of adaptation to space mission? // Frontiers in Space Technologies. 2022. V. 3. P. 998610. https://doi.org/10.3389/frspt.2022.998610</p> <p>4. Русанов В.Б., Носовский А.М., Пастушкова Л. Х., и др. Последовательность включения контуров регуляции системы кровообращения в адаптационные механизмы в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии //</p>

Физиология человека. 2022. Том 48. № 6. С. 100–108.

<https://doi.org/10.31857/S0131164622100289>
EDN: URZDEZ.

5. Пастушкова Л.Х., Русанов В.Б., Гончарова А.Г. и др. Возрастные особенности протеомной регуляции варибельности сердечного ритма у космонавтов // Успехи геронтологии. 2022. Т. 35. № 6. С. 869–876. <https://doi.org/10.34922/AE.2022.35.6.008>
6. Rusanov V., Pastushkova L., Nosovsky A., et al. Potential protein markers associated with the functional state of vessels prior to long-term space missions and on the first post-landing day // Acta Astronautica. 2022. V. 195. P.226-233. <https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2022.02.020>
7. Rusanov V. B., Pastushkova L. K., Larina I. M. and Orlov O. I. Possibilities of proteomics profiling in predicting dysfunction of the cardiovascular system // Frontiers in Physiology. 2022. V. 13. P. 897694. <https://doi.org/10.3389/fphys.2022.8976>
8. Rusanov V.B., Pastushkova L. Kh., Chernikova A.G., et al. Relationship of collagen as the component of the extracellular matrix with the mechanisms of autonomic regulation of the cardiovascular system under simulated conditions of long-term isolation // Life Sciences in Space Research. 2022. V. 32. P. 17-25. <https://doi.org/10.1016/j.lssr.2021.10.002>
9. Pastushkova L. Kh, Rusanov V.B., Goncharova A.G., et al. Blood plasma proteins associated with heart rate variability in cosmonauts who have completed long-duration space missions. Frontiers in Physiology. Published 17 November 2021. <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.760875>.

					<p>10. Pastushkova L.Kh., Rusanov V.B., Orlov O.I., et al. The variability of urine proteome and coupled biochemical blood indicators in cosmonauts with different preflight autonomic status // Acta Astronautica. 2020. V. 168. P. 204–210. https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2019.12.015.</p> <p>11. Русанов В.Б., Пастушкова Л. Х., Гончарова А. Г., и др. Отражение особенностей физиологической регуляции сердечного ритма в прогеоме мочи практически здоровых мужчин // Физиология человека. 2020. Т. 46. № 2. С. 84–93. https://doi.org/10.31857/S0131164620020150 EDN GISELO.</p> <p>12. Rusanov Vasily B., Pastushkova Ludmila Kh., Larina Irina M., et al. The effect of five-day dry immersion on the nervous and metabolic mechanisms of the circulatory system // Frontiers in Physiology. 2020. V. 11. P. 692. https://doi.org/10.3389/fphys.2020.00692</p>
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Русанов Василий Борисович

Подпись удостоверяю.

Ученый секретарь ГНЦ РФ – ИМБФ РАН

д.б.н. Левинских Маргарита Александровна

